

تدريبات إعادة التعليم

حجم المنشور

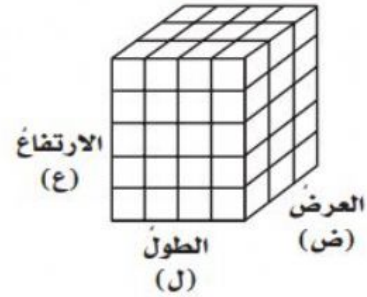
٦-١٢

الحجم هو الحيز الذي يشغله شكل ثلاثي الأبعاد من الفراغ.

استعمل الصيغة الآتية لإيجاد حجم المنشور الرباعي:

$$ح = ل \times ض \times ع، \text{ حيث: } ح = \text{الحجم.}$$

يقاس الحجم بالوحدات المكعبة، ومنها: السنتيمتر المكعب، والمتر المكعب

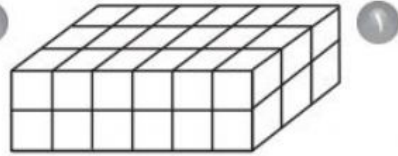
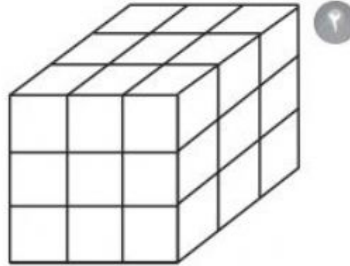
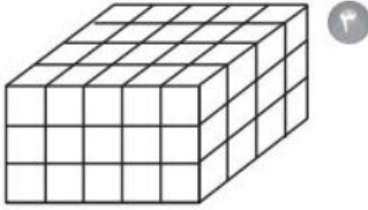


$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$ح = ٥ \times ٣ \times ٤$$

$$ح = ٦٠ \text{ وحدة مكعبة.}$$

أوجد حجم كل منشور مما يأتي:



$$ل = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ض = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ع = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$\text{___} \times \text{___} \times \text{___} = ح$$

$$ح = \text{___} \text{ وحدة مكعبة}$$

$$ل = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ض = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ع = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$\text{___} \times \text{___} \times \text{___} = ح$$

$$ح = \text{___} \text{ وحدة مكعبة}$$

$$ل = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ض = \text{___} \text{ وحدات}$$

$$ع = \text{___} \text{ وحدة}$$

$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$\text{___} \times \text{___} \times \text{___} = ح$$

$$ح = \text{___} \text{ وحدة مكعبة}$$